



NVR3104-P4

NVR3108-P8

NVR3216-P16

Yhteiset ominaisuudet:

Tukee Ultra265/H.265/H.264 -videomuotoja

4, 8 tai 16 sisääntuloa kameroille, kaikki varustettu vastaavalla määrällä PoE – verkkoliitäntöjä

1 kpl Ethernet liitäntä internet yhteydelle (palomuurisuojaus, kamerat omassa aliverkossa)

Helppokäyttöinen ja täysin suomenkielinen: Käyttöliittymä, selainkäyttö ja puhelinsovellus

YCX, Uniview (UNV), Safire ja Onvif kameroiden ns. Plug & Play lisäys – Ei turhaa ohjelmointia!

Tukee kaikkia kolmansien osapuolten IP-kameroita, jotka tukevat virallisesti ONVIF-yhteensopivuutta:

Profile S, Profile G, Profile T

RTSP tuki, tallentimen sisäisellä porttiohjauksella

Tukee samanaikaisesti: 4K HDMI- ja VGA-lähtöjä

Kaikissa malleissa reaaliaikainen (4K) resoluutio / kaikki kanavat

1 tai 2 SATA-kiintolevyä, kaikissa tuki jopa 10 TB / kiintolevy

ANR-tekniikka parantaa tallennusluotettavuutta, jos/kun verkko on katkennut

Tukee helppoa "one click" pilvipäivitystä suoraan tallentimesta käsin

YCX:llä ei ole tutkitusti yhteyksiä Kiinan valtioon, eikä sen armeijaan

Koko YCX tuotemallisto on hyväksytty mm. USA:n,

Englannin ja Australian viranomaiskäyttöön



In Collaboration With

uniview



Tekniset tiedot (NVR) 4 kanavainen tallenninpaketti, Sno. 7163905

Malli	YC-NVR3104-P4
Video/äänitulo	
IP Video I Kanavia	4
Kaksisuuntainen äänitulo	1-kanavainen, RCA
Verkko	
Saapuva kaistanleveys	64 Mbps
Lähtevä kaistanleveys	64 Mbps
Etäkäyttäjät	Max. 128 kpl
Protokollat	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE
Video/äänilähtö	
HDMI/VGA-lähtö	HDMI: (4K) 3840x2160/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz VGA: 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Äänen ulostulo	1-kanavainen, RCA
Tallennuksen resoluutio	4K/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Synkroninen toisto	4 kanavaa samanaikaisesti
Käytävätilan näyttö	3/4
Dekoodaus	
Dekoodausmuoto	Ultra 26 5/ H.265/H.264
Live-näkymä/toisto	4K/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Kyky	4k@30 kuvaa/s
Kiintolevy	
SATA	1 SATA-liitäntä
Kapasiteetti	Max. 10 TB (Valmispaketissa kiintolevynä: 1TB)
Älykkäät ominaisuudet	
VCA D -tuki kameroille	Kasvojen tunnistus, Ihmisten tunnistus, ajoneuvojen tunnistus, tunkeutumisen tunnistus, ristikkoviivan tunnistus, äänen tunnistus, tarkennuksen tunnistus, kohtauksen muutoksen tunnistus, automaattinen seuranta
VCA S -haku	Kasvohaku, Käytöshaku
Ulkoinen käyttöliittymä	
Verkkoliitäntä	1 RJ - 45 10M/100 M /100 0 M itse sopeutuva Ethernet-liitäntä
USB-liitäntä	Takapaneeli : 1 x USB2.0, Etupaneeli: 1 x USB 3.0 (erittäin nopea varmuuskopiointi)
POE	
Käyttöliittymä	4 itsenäistä 100 Mbps PoE-verkkoliitäntää
Maksimi virta	Max 30W yhdelle portille (POE+) Max 54W yhteensä (13,5W/portti)
Tuettu standardi	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Sähkö	
Virtalähde	12 V DC Virrankulutus : ≤ 7 W (ilman kiintolevyä)
Työympäristö	-10°C ~ + 55°C (+ 14°F ~ + 131°F), Kosteus ≤ 90 % RH (ei tiivistyvä)
Mitat (L x S x K)	260 mm x 240 mm x 47 mm (10,2 " x 9,4 " x 1,9 ")
Paino (ilman kiintolevyä)	≤ 1 kg (2,20 lb)



Tekniset tiedot (NVR) 8 kanavainen tallenninpaketti, Sno. 7163901

Malli	YC-NVR3108-P8
Video/äänitulo	
IP Video I Kanavia	8
Kaksisuuntainen äänitulo	1-kanavainen, RCA
Verkko	
Saapuva kaistanleveys	80 Mbps
Lähtevä kaistanleveys	80 Mbps
Etäkäyttäjät	Max. 128 kpl
Protokollat	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE
Video/äänilähtö	
HDMI/VGA-lähtö	HDMI: (4K) 3840x2160/30Hz , 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 712Hz VGA: 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Tallennuksen resoluutio	4K/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Synkroninen toisto	8 kanavaa samanaikaisesti
Käytävtilan näyttö	3/4/5/7/9
Dekoodaus	
Dekoodausmuoto	Ultra 265/H.265/H.264
Live-katselu/toisto	4K/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Kyky	4k@30 kuvaa/s
Kiintolevy	
SATA	1 SATA-liitäntä
Kapasiteetti	Max. 10 TB (Valmispaketissa kiintolevynä: 1TB)
Älykkäät ominaisuudet	
VCA D -tuki kameroille	Kasvojen tunnistus, Ihmisten tunnistus, ajoneuvojen tunnistus, tunkeutumisen tunnistus, ristikkoviivan tunnistus, äänen tunnistus, tarkennuksen tunnistus, kohtauksen muutoksen tunnistus , automaattinen seuranta
VCA S -haku	Kasvohaku , Käytöshaku
Tilastollinen analyysi	Ihmisten laskenta
Ulkoinen käyttöliittymä	
Verkkoliitäntä	1 RJ45 10M/100M itsesopeutuva Ethernet-liitäntä
USB-liitäntä	Takapaneeli : 1 x USB2.0 , Etupaneeli: 1 x USB 3.0 (erittäin nopea varmuuskopiointi)
PoE	
Käyttöliittymä	8 itsenäistä 100 Mbps PoE-verkkoliitäntää
Maksimi virta	Max 30W yhdelle portille Enintään 1 08 W yhteensä (13,5 W kullekin)
Tuettu standardi	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Sähkö	
Virtalähde	52 V DC Virrankulutus : ≤8 W (ilman kiintolevyä)
Työympäristö	-10°C ~ + 55°C (+ 14°F ~ + 131°F), kosteus ≤ 9 0 % RH (ei-tiivistyvä)
Mitat (L × S × K)	260 mm × 240 mm × 47 mm (10,2" × 9,4" × 1,9")
Paino (ilman kiintolevyä)	1 kg (2,20 lb)



Tekniset tiedot (NVR) 16 kanavainen tallenninpaketti, Sno. 7163902

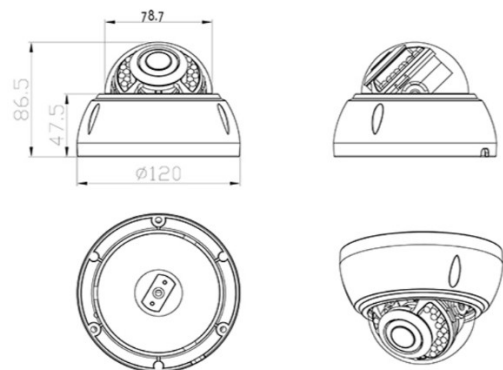
Malli	NVR3216- P16
Video/äänitulo	
IP Video I Kanavia	16
Kaksisuuntainen äänitulo	1-kanavainen, RCA
Verkko	
Saapuva kaistanleveys	128 Mbps
Lähtevä kaistanleveys	128 Mbps
Etäkäyttäjät	Max. 128 kpl
Protokollat	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE
Video/äänilähtö	
HDMI/VGA-lähtö	HDMI: (4K) 4k(3840x2160@30),4k(3840x2160@60),1024X768@60,1280X720@60,1280X1024@60, 1920X1080@50, 1920X1080@60 VGA: 1024X768@60,1280X720@60,1280X1024@60,1920X1080@50,1920X1080@60
Tallennuksen resoluutio	4K/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Äänen ulostulo	1-kanavainen, RCA
Synkroninen toisto	16 kanavaa samanaikaisesti
Käytävtilan näyttö	3/4/5/7/9/10/12/16
Dekoodaus	
Dekoodausmuoto	Ultra 265, H.265, H.264
Live-näkymä/toisto	4K/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Kyky	4K@30 kuvaa/s
Kiintolevy	
SATA	2 SATA-liitäntää
Kapasiteetti	Max. 10 TB / kiintolevy (Valmispaketissa kiintolevynä: 2TB)
Älykkäät ominaisuudet	
VCA D -tuki kameroille	Kasvojen tunnistus, Ihmisten tunnistus, ajoneuvojen tunnistus, tunkeutumisen tunnistus, ristikkoviivan tunnistus, äänen tunnistus, tarkennuksen tunnistus, kohtauksen muutoksen tunnistus , automaattinen seuranta
VCA S -haku	Kasvohaku , Käytöshaku
Tilastollinen analyysi	Ihmisten laskenta
Ulkoiset käyttöliittymät	
Verkkoliitäntä	1 RJ45 10M/100M / 1000M itse sopeutuva Ethernet- liitäntä
USB-liitäntä	Takapaneeli : 1 x USB2.0 , Etupaneeli: 1 x USB 3.0 (erittäin nopea varmuuskopiointi)
Hälytys sisään	4
Hälytys ulos	1
POE	
Käyttöliittymä	16 itsenäistä 100 Mbps PoE- verkkoliitäntää
Maksimi virta	Max 30W yhdelle portille (POE+) Enintään 240W yhteensä (15W kullekin)
Tuettu standardi	IEEE 802.3af/at
Sähkö	
Virtalähde	100 ~ 240 VAC Virrankulutus : ≤ 9 W (ilman kiintolevyä)
Työympäristö	-10°C ~ + 55°C (+ 14°F ~ + 131°F), kosteus ≤ 90 % RH (ei-tiivistyvä)
Mitat (L × S × K)	380 mm × 315 mm × 49,1 mm (15,0" × 12,4" × 1,9")
Paino (ilman kiintolevyä)	≤ 2,4 kg (5,29 lb)

YCX valmispaketteihin kuuluvat vakiokamerat: 4, 8 tai 16 kpl

- Puolet näiden valmispakettien DOME kameroista on varustettu kiinteällä: 3,6mm linssillä, joka soveltuu hyvin mm. kaikenlaiseen lähi ja yleiskuvaamiseen, sekä puolet kameroista: 2,8 – 12mm sähköisellä, optisella zoomilla (4X) joka mahdollistaa kameran käytön hyvinkin pitkälle etäisyydelle, tai tarvittaessa erittäin laaja-alaiseen kuvaukseen
- Kameroissa on peräti 6MP tarkkuus ja erittäin valovoimainen "Ultra Low Light" Sony CMOS kenno, joka tuottaa äärimmäisen tarkkaa ja erottelukykyistä kuvaa vaikeissakin olosuhteissa, kamerat tuottavatkin hämmästyttävän pitkään värikuva, illan hämärtyessä
- Kamerassa mahdollisuus myös 24/7 värikuvalle, jos alueella esim. hieman katuvalaistusta, tms. taustavaloa
- Infrapuna yönäkö kantaa n. 20-30m, se toimii täysin automaattisesti ja sen herkkyyttä, tehoa, sekä toimintatapoja voidaan kamerassa säätää halutuiksi, mm. hämärysastetta, ym.
- Ero näiden 6MP kameroiden kuvanlaadussa, esimerkiksi tämän hetken suosituimpiin 4MP "matalaresoluutioisiin" kameroihin verrattaessa on aivan uskomaton, voidaan puhua lähes puolet paremmasta kuvanlaadusta
- Kameroissa on kehittynyt ihmiskehon tunnistus (keinoäly), joka eliminoi turhat tallenteet ja ylimääräiset "push" hälytykset
- Kamerat on helppo asentaa, linssin laajojen kääntömahdollisuuksien ansiosta ja niihin on lisäksi saatavissa lisävarusteena myös erillinen, tyylikäs seinäjalka.



- 6MP Tarkkuus
- Infrapuna yönäkö
- Ihmiskehon tunnistus
- Keinoäly- ei turhia tallenteita
- POE virransyöttö
- Pakkaskesto -30C
- IP66 luokitus
- IK10 Vandaalisuojaus
- Plug'n Play asennus



YCX kameravalvontapaketit voidaan nyt räätälöidä tarpeesi mukaan

Voit halutessasi siis vaihtaa paketissa tulevien kameroiden malleja.

Valittavanasi on mm. kiinteälinssiset mallit, sähközoomilla varustetut mallit ja jopa liikettä automaattisesti seuraavat mallit.

Ohessa esiteltynä eri vaihtoehtot. Huomioi kuitenkin että paketin hinta muuttuu sen mukaan, miten kameroita vaihdetaan. Esim. Vaihtamalla 1, tai kaikki paketin kamerat esimerkiksi sähközoomi malleihin, nostaa se hieman hintaa ja vastaavasti, vaihtamalla 1, tai kaikki paketin kamerat kiinteälinssisiin malleihin, laskee se hieman hintaa.

Sivun alareunassa olevien kamerakoodien perässä on merkattuna joko (+/-) sen mukaan, miten ko. kameramuutos vaikuttaa paketin kokonaishintaan. Pyydä rohkeasti erillinen tarjous kameramuutoksesta, omalta myyjältäsi - TAI tilaa ed. mainittu, huippu suosittu, valmis paketti ja nauti huipputarkasta kuvasta, sekä älykkäistä ominaisuuksista jo tänään!

Kameroiden yhteisiä ominaisuuksia:

- Ihmiskehon tunnistus (keinoäly - ei turhia tallenteita)
- POE virransyöttö, PTZ speed dome malleissa: POE+
- Pakkaskesto kaikilla malleilla yli -30C
- IP66 / IP67 / IK10 luokitukset

6MP AHBB56A (-)

6MP GAHBB56A-MOTO (+)

6MP DZ49EA (-)

6MP CZ57FA (+)

6MP RC-HS20X (+)

8MP 8FIRV2HS20X (+)

Kiinteä linssi 3,6mm. Paketin toinen vakio "dome"

Sähköinen, optinen 4X zoom 2,8-12mm. Paketin toinen vakio "dome"

Kiinteä linssi 3,6mm. Väriyönäkö "ColorVu"

Sähköinen, optinen 5X zoom 2,7-13,8mm. Väriyönäkö "ColorVu"

Sähköinen PTZ speed dome 20x zoom, ihmiskehojen automaattinen liikkeen seuranta. Väriyönäkö "ColorVu" + Infrapunayönäkö

Sähköinen 8MP (4K) - PTZ speed dome 20x zoomilla ja liikkeen (ihmiset + autot) automaattisella seurannalla. Max. 120m infrapunayönäkö



W716AHBB56A

6 MP - Ihmiskehon tunnistus, POE, IR yönäkö max. n. 30m, 3,6mm kiinteä linssi



W716GAHBB56A

6 MP - Ihmiskehon tunnistus, POE, IR yönäkö max. n. 30m, 2,8-12mm moottoroitu ZOOM linssi



W746ADZ49EA

6 MP - Ihmiskehon tunnistus, POE, COLORVU 24H/7 täysväriyönäkö WL ledein. max. n. 25m, 2,8mm kiinteä linssi



W746GCZ57FA

6 MP - Ihmiskehon tunnistus, POE, COLORVU 24H/7 täysväriyönäkö WL ledein. max. n. 50m, 2,8-12mm moottoroitu ZOOM linssi



RC-HS20X

6 MP - PTZ sähköisesti käänneltävä, Ihmiskehon tunnistus, POE, IR yönäkö + COLORVU 24H/7 täysväriyönäkö WL ledein (DUAL toiminto). max. Yönäkö n. 100m, automaattinen ihmisten liikkeen seuranta (autotracking) 20X optinen moottoroitu ZOOM linssi



8FIRV2HS20X

8 MP (4K) - PTZ sähköisesti käänneltävä, Ihmiskehon tunnistus, POE, IR yönäkö max. n. 120m, integroitu mikrofoni, automaattinen ihmisten + autojen liikkeen seuranta (autotracking v2) 20X optinen moottoroitu ZOOM linssi

Maahantuoja: Celotron Oy email. info@celotron.com puh. 044 780 7700

WWW.CELOTRON.COM